

PUBLICATION PERIODIQUE ABONNEMENT ANNUEL Régisseur de Recettes de la D.R.A.F. C.C.P. Montpellier 5238-12 G

Grandes cultures

1 - 28 mars 1988

LUZERNE A GRAINES

(en collaboration avec la FNAMS et les SUADS de l'Aude, du Gard et de l'Hérault)

APIONS: infestations souvent importantes

PHYTONOMES : phase de montée des populations

1 : en zones précoces cotières : début des traitements

2 : en zones tardives : intervention à prévoir dans les prochains jours si les températures restent élevées

Les seuils de nuisibilité de 100 adultes (apions) et de 100 larves (phytonomes) sont :

- souvent dépassés en zone côtière depuis le Narbonnais jusqu'en Camargue
- atteints ou en voie de l'être dans les zones plus tardives de l'ouest-audois et du nord-gardois.

TRAITEZ à l'aide d'une spécialité contenant du :

- lindane à 400-600 g/ha
- méthidation à 300 g/ha (Ultracide)

N.B.: des essais menés conjointement par la FNAMS et le SPV en 86 et 87 ont prouvé l'efficacité de : FASTAC (0,3 1) et KARATE (0,15 1) qui assurent une bonne protection jusqu'à 3 semaines.

REALISEZ le traitement après la précoupe si vous devez faire cette opération prochainement. Les dégâts sont d'autant plus à craindre que la végétation est peu développée.

MINISTERE DE L'AGRICULTURE SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

(2012,3,4,5)

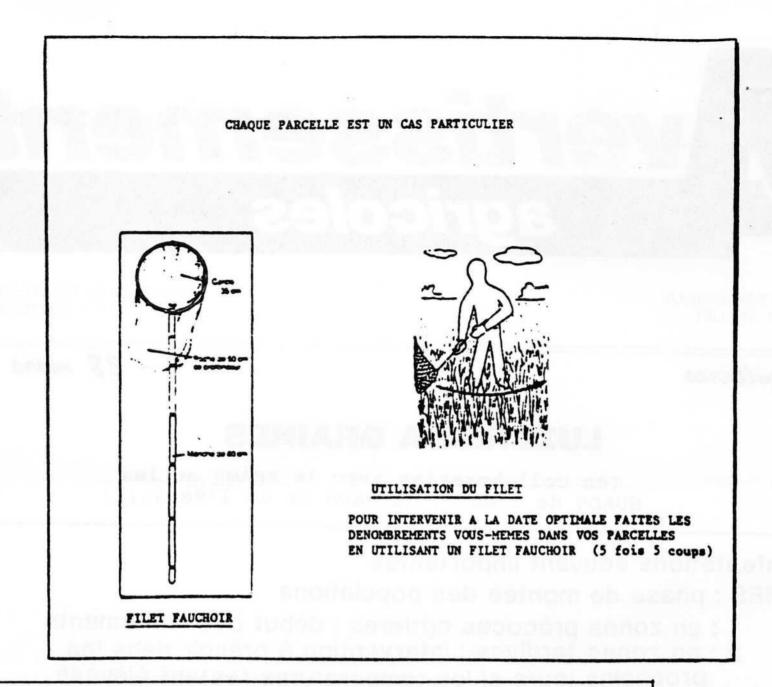
ÉDITION DE LA STATION LANGUEDOC-ROUSSILLON Maison de l'Agriculture - Bâtiment 5, place Chaptal 34076 MONTPELLIER CEDEX - Tél. 67.92.41.42

J488:10 1 - 8

D

MONTPELLIER CEDEX - Tél. 67.

Imprimerie de la Station d'Avertissements Agricoles - Le Directeur, M. FREYDIER - Nº d'inscription 531 AD © Toute reproduction même partielle est soumise à notre autorisation.



TOURNESOL: desherbage

CEREALES : - fort potentiel de rouille brune

- surveillance accrue au stade 2 noeuds

TOURNESOL

- culture <u>très sensible</u> à la concurrence des mauvaises herbes jusqu'au stade 8-10 feuilles
 - → 1) bien connaître sa flore
 - 2) bien choisir son désherbant
- Il n'existe <u>aucun desherbage</u> de <u>post-levée</u> contre les <u>dicoty-</u>ledones
- Le <u>binage</u>, réalisé au stade 2-3 paires de feuilles est un bon complément souvent nécessaire.

CEREALES

- En ce début de campagne, le potentiel de Rouille Brune est très élevé et, la maladie s'observe en particulier en Camargue et bordures sur parcelles précoces de variétés sensibles (Mondur, Primadur, ou Flodur). Le Mistral de ces dernières semaines conjugué à l'absence de pluie en a bloqué l'évolution
- Surveillez vos parcelles, tout particulièrement à partir du stade 2 noeuds et traitez au besoin sur présence de nombreuses pustules sur les feuilles du bas. IMPACT T (2,6 l/ha) BAYFIDAN (0,5 l/ha) TILT 125 (1 l/ha)

EFFICACITE DES PRINCIPAUX PROGRAMMES DE DESHERBAGE DU TOURNESOL	
PRINCIPAUX PROGRAMMES DE DESHERBAGE	7.70
IX PROGRAMMES DE DESHERBAGE	DES
ES DE DESHERBAGE	PRINCIPAUX
ES DE DESHERBAGE	PROGRA
DESHERBAGE	
HERBAGE	DE
DU TOURNESOL	DESHERBAGE
TOURNESOL	DU
	TOURNESOL

: bonne efficacité						1				DUELOR 2,21 puis	PROWL 41 puis	TREFLAN 2,5 1 puis		PRE-SEMIS INCORPORE			
té						LEGURAME 3 kg + RONSTAR 3 l	CHALLENGE 600 4,51	RACER 3 1	DUELOR 2,2 1 + RACER 2 1	RACER 2 1	RACER 2 1	ou RACER 2 1	ou CHALLENGE 600 3,51	linuron 500 g m.a.	POST-SEMIS PRE-LEVEE	la)	EFFICACITE DES
N : efficacité moy	TARGA 1,25 1	GALLANT 1 1	FUSILADE X2 0,751 + Agral	FERVINAL 1,5 1 + huile 3 1	FERVIN lkg + huile 31	ı	-	-	•	-	-		,	ı	POST-LEVEE (anti-graminées)	ADVENTICES	PRINCIPAUX PROGRAMMES
moyenne							M	S	S	S	S	S	S	S	Amaranth	ne réfléchie	MES
e ou	<u> </u>					S	S	S	S	S	S	S	S	S		le blanc	DB
μ.						S	M	S	M	S	S	S	X	M		batarde	DES
rréguli						S	R	X	S	R	S	S	S	S		des champs	DESHERBAGE
gul						M	S	S	S	S	S	ß	S	R	Matrica	BAG	
ière						S	R	S	×	N		Z	Z	R	Mercuria		
Ø							R	S	S	S	S	S	R		Morelle		DU 1
						S	S	S	S	S	S	S	ß	S		les champs	TOURNESOL
R						M	M	S	S	S	S	S	X	R		(Sanve)	NES
ef						M		S		S		S		R	Ravenel:		ğ
fic						×	R	M	R	S	S	S	ß	S		liseron	
caci						S	R	S	M	S	S	S	S	S	Renouée	des oiseaux	
.té						S	R	R	R			Z	လ	R	Renouée	persicaire	
ins			တ	S		S	S	S	S	S	S	လ	ß	S	Véroniqu	ie de perse	
nsuf	လ	ß	တ	S	လ	S	S	S	S	ß	S	S.	ß	ß	Digital	е	
fi	S	S	S	S	S	X	R	R			M	×	×	M	Folle a	voine	
sante	S	S	ß	S	S	S		S	S	S	S	S		S	Panic		
te	S	S	S	SS	SS	SS			SS	S	S	S		S	Ray-Gra		4
	S	S	0,7	- 01	S	S			S	S	S	S		S	Vulpin	glauque	P26